



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34970.2—
2023
(ISO 12418-2:2012)



ПЛАСТМАССЫ

Полиэтилентерефталат рециклированный

Часть 2

Изготовление образцов для испытания и определение
СВОЙСТВ

(ISO 12418-2:2012,
Plastics — Post-consumer poly(ethylene terephthalate) (PET) bottle recyclates —
Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties, MOD)

Зарегистрирован
№ 16841
30 июня 2023 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Институт пластических масс имени Г.С. Петрова» (АО «Институт пластмасс») на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4, который выполнен Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 28 июня 2023 г. №63-2023)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 12418-2:2012 «Пластмассы. Повторное использование пищевых бутылок из полиэтилентерефталата (PET). Часть 2. Приготовление образцов для испытания и определение свойств» («Plastics — Post-consumer poly(ethylene terephthalate) (PET) bottle recycles — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties», MOD) путем включения дополнительных, фраз, слов, ссылок, примечаний, выделенных в тексте курсивом, с целью обеспечения межгосударственных интересов государств – участников Соглашения и потребностей национальных экономик этих государств.

При этом вместо ссылки на приложение F международного стандарта EN 15348:2007 в таблице 1 дана ссылка на дополнительное приложение ДА настоящего стандарта. Вместо ссылок на международные стандарты ISO 1628-1, ISO 1628-5 и ISO 15512:2008 в таблице 1 приведены ссылки на межгосударственные стандарты, которые распространяются на тот же объект и аспект стандартизации, но не являются гармонизированными со ссылочными международными стандартами.

В элемент «Библиография» внесены сведения об используемых в настоящем стандарте международных стандартах, которые не приняты в качестве межгосударственных.

Международный стандарт разработан Техническим комитетом по стандартизации ТС 61 «Пластмассы», Подкомитетом SC 9 «Термопластичные материалы» Международной организации по стандартизации (ISO).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 17 октября 2023 г. № 35-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34970.2—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Характеристики рециклированного полиэтилентерефталата и <i>хлопьев полиэтилентерефталата</i> . 2	
Приложение А (обязательное) Метод определения содержания загрязнений в хлопьях полиэтилентерефталата	4
Приложение В (обязательное) Метод определения насыпной плотности хлопьев полиэтилентерефталата	6
Приложение С (справочное) Метод определения показателя текучести расплава рециклированного полиэтилентерефталата и <i>хлопьев</i> полиэтилентерефталата по объему, $ПТР_V$ (MVR) . 7	
Приложение D (справочное) Потенциометрический метод определения остаточной щелочности хлопьев полиэтилентерефталата	9
Приложение ДА (справочное) Метод определения неплавящихся примесей путем фильтрации	10
Библиография	11